

Certificat

Profils aluminium à rupture de pont thermique Baies, portes, vérandas et accessoires

Profils aluminium RPT Concepteur : SCHÜCO INTERNATIONAL SCS

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification «Profils aluminium RPT» (QB49) en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société HYDRO EXTRUSION ALBI SAS
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – France
Usine HYDRO EXTRUSION ALBI SAS
ZA Jean Savy – FR-81450 LE GARRIC – France

le droit d'usage de la marque QB Profils aluminium RPT pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

PROFILÉS ALUMINIUM RPT



015-503

Décision de reconduction n°2193-015-503 du 14/02/2023.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°1937-015-503 du 17/09/2019.

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES (*)

(*) sous réserve que les traitements de surface soient réalisés conformément aux exigences du présent référentiel

Appréciation de la durabilité des profils aluminium RPT :

> Selon la norme NF EN 14024 :

- Résistance au cisaillement T à l'état neuf,
- Résistance à la traction transversale Q à l'état neuf.

> Avec le cas échéant un niveau plus exigeant que la norme NF EN 14024 :

A l'état brut après conditionnement 200°C pendant 20 minutes ou avec traitement de surface :

- Résistance au cisaillement $T_c^{N_{RT}} \geq 30$ N/mm (profilés de Type A),
- Résistance à la traction transversale $Q_c^{N_{RT}} \geq 50$ N/mm (profilés de Type A).
- Appréciation de la variation de la résistance au cisaillement à l'essai de stabilité à l'exposition à l'humidité pour les profils de Type A concernés.

Ce certificat couvre uniquement les profils aluminium à rupture de pont thermique ; il ne couvre pas les produits utilisant ces profils (pour exemples : fenêtres, vérandas, portes...)

Ce certificat comporte 8 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB49@cstb.fr

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n°2193-015-503 du 14/02/2023

Nombre total de profilés : 60

Dont profilés type A : 59 profilés type O : 1

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE RS50

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
315620	A	922000/B1230001160	922000/B1230001160

COULISSANT ASS39SC

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
315770	A	244400	244400
315780	A	244500	244300
315970	A	244400	244400
376310	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
376320	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
376330	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
376340	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
376350	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
376360	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
376380	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
376390	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
376400	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
376430	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906

Annexe du Certificat

Décision n°2193-015-503 du 14/02/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS

FRAPPE AWS60 / AWS60 BD / AWS 57BD

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
174000	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
319940	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
319970	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
319980	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
319990	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
340090	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
340110	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
340120	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
340130	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
340160	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
340170	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
340360	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
340370	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
340790	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
340800	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
340810	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
341130	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
341140	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
341150	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
341160	A	922600/B1230001906	359400/B1230002105
341180	A	921900/B1230001150	922600/B1230001906
341330	A	922600/B1230001906	359400/B1230002105

Annexe du Certificat

Décision n°2193-015-503 du 14/02/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE AWS60 / AWS60 BD / AWS 57BD**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
355550	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
355560	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
359000	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
359180	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119
371910	A	921900/B1230001150	921900/B1230001150
373610	A	921900/B1230001150	B1230002100
435030	A	922600/B1230001906	922600/B1230001906
435820	A	426500/284782	430600/284783(284737)

Annexe du Certificat

Décision n°2193-015-503 du 14/02/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**FRAPPE AWS75.II/ AWS75 BD**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** et **O** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
174300	A	353100	352600
174340	A	353100	353100
174350	A	353100	353100
174360	A	353100	353100
174370	A	353100	353100
174380	A	226900	227300
174390	A	226900	227300
174420	A	353100	226900
442050	A	353100	352600
442060	A	353100	352600
442070	A	353100	352600
442130	O	353100	/
442200	A	353100	353100

Profilés RPT type O répertoriés dans un DTA (AWS75.II-AWS75 BD)

Annexe du Certificat

Décision n°2193-015-503 du 14/02/2023

RÉFÉRENCES DES PROFILÉS CERTIFIÉS**COULISSANT ASS41SC**

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
476180	A	469000/B1230003167	469000/B1230003167

FRAPPE CORONA 70

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **fenêtres et portes-fenêtres** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
473506	A	922800	922800

VERANDA CMC60/CM65

Cette fiche précise les références des profilés aluminium RPT certifiés pour **vérandas** et les coupures thermiques utilisées (systèmes de type **A** catégorie de température **TC1**). Les indications relatives aux coupures thermiques sont disponibles en pages suites.

Les profilés RPT sont marqués au moins 1 fois par mètre par le marquage suivant :

- Traitement de surface réalisé avant sertissage : 015 QB date de sertissage T
- Traitement de surface réalisé après sertissage : 015 QB date de sertissage B

Référence profilés RPT	Type	Coupure thermique 1	Coupure thermique 2
308680	A	921900/B1230001150	921700/B1230001119

Annexe du Certificat

Décision n°2193-015-503 du 14/02/2023

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES

Les coupures thermiques seules ne font pas l'objet de cette marque.

ENSINGER

Référence de la coupure thermique et matériau	
B1230001119 (224079/245046)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
B1230001150 (224083/245045)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
B1230001160 (224073/224541)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
B1230001906 (224093/244135/24 6683/284295/2842 97)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
B1230002105 (244571/246418)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
B1230003167 (284983)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
B1230002100 (244495)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
284782	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
284783/284737	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium

Annexe du Certificat

Décision n°2193-015-503 du 14/02/2023

INFORMATIONS SUR LES COUPURES THERMIQUES UTILISÉES (SUITE)

Les coupures thermiques seules ne font pas l'objet de cette marque.

TECHNOFORM

Référence de la coupure thermique et matériau	
226900 (284979/244381)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
227300 (244397)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
244300 (244636)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
244400 (244638)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
244500 (244634)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon thermofusible
352600 (284763)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
353100 (284790/284025)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
359400 (244571/246418)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
426500 (284782)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
430600 (284783/284737)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
469000 (284983)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
921700 (224079/245046)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
922800	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
921900 (224083/245045/245051)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
922000 (224073/224541)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium
922600 (224093/244135/284297/ 246683)	Polyamide noir PA66 avec 25% de fibres de verre avec cordon moleté aluminium